Fiche produit

Natria
Naturellement efficace

MALADIES FRUITS ET LEGUMES

Sérénade® Jardins est un stimulateur des défenses naturelles des plantes. Il prévient le développement des champignons pathogènes.
Le *Bacillus subtilis* :

+ **stimule les défenses naturelles de la plante** par l'induction de mécanismes de résistances physiologiques propres à la plante
+ **crée une concurrence spatiale** (formation d'une barrière physique) empêchant la fixation du champignon sur la plante.
+ **empêche la germination** des spores pathogènes
+ **délai avant récolte = 1 jour**
+ **utilisable en agriculture biologique** conformément au règlement n°834/2007
+ **présenté en sachets-dose**

Référence	Présentation	Unités par carton
SERENE100	**100 g (20 sachets de 5 g)**	**12**

Composition	*Bacillus Subtilis* str QST 173 (5.13 x 10^{10} CFU/g) 156,7 g/Kg
Nom homologué	SERENADE JARDINS
N°A.M.M	2110040
Formulation	WP - Poudre mouillable
Classement	Sans classement **Emploi autorisé dans les jardins**
Cultures autorisées	Fruits à pépin, fruits à noyau, avocatier, noyer, cucurbitacées à peau comestible ou non comestible, plantes aromatiques, cultures florales…
Indication	Fongicide

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Mode d'emploi

- **Dose d'emploi : 1 sachet-dose = 5 g pour 2,5 litres d'eau pour 25m²**
- Remplir la cuve du pulvérisateur à la moitié du volume d'eau nécessaire.
- Verser la quantité requise de produit dans l'eau du pulvérisateur, puis agiter pour mélanger la préparation. Compléter avec de l'eau jusqu'au volume final.

Bayer S.A.S. - Jardin, Espaces verts et Hygiène publique
16 rue Jean-Marie Leclair - CS90106 - F-69266 Lyon Cedex 09
Tél. : 04 72 85 43 21 - Fax : 04 72 85 48 33

- Réagiter une seconde fois avant application.
- Maintenir l'agitation pendant l'application de la bouillie.
- **Ne pas dépasser 8 applications par an.**
- Les limites maximales de résidus sont respectées si l'on respecte **un délai avant récolte = 1 jour.**

Culture	**Maladie**	**Recommandations d'emploi**
Vigne	Pourriture grise	Commencer les applications à la floraison, avant fermeture de la grappe, à la véraison et en pré-récolte
Fruits à pépins	Feu bactérien	Commencer les applications au début de la floraison et répéter aussi souvent que nécessaire pour protéger les fleurs écloses quand les conditions sont favorables à l'infection. Après la chute des pétales, continuer les applications à des intervalles de 7 jours environ tant que la pression bactérienne reste élevée.
Fruits à pépins	Tavelure	Commencer les applications avant ouverture des fleurs, ou quand les conditions sont favorables au développement de la tavelure. Appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours.
Fruits à noyau	Moniliose	Pour lutter contre les monilioses sur fleurs et rameaux, appliquer à partir du début de la floraison et répéter les traitements jusque à la chute des pétales à intervalle de 7 jours environ. Pour lutter contre la moniliose des fruits, commencer les applications avant l'apparition des symptômes, quand les conditions sont favorables au développement de la tavelure. Appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours.
Noyer	Bactérioses	Commencer les applications avant la floraison, et répéter à des intervalles de 7 à 10 jours.
Bananier	Cercopsoriose	Commencer les applications à l'apparition des premières feuilles, et répéter jusqu'à la récolte à des intervalles de 7 à 21 jours.
Avocatier	Anthracnose	Commencer les applications à l'ouverture des bourgeons, et répéter jusqu'à la récolte à des intervalles de 14 jours.
Manguier	Oïdium	
Petits fruits (Cassisiers, framboisiers et autres rubus)	Oïdium	Préférer des applications préventives à intervalles de 7 à 10 jours.
Tomate	Bactériose, pourriture grise	Commencer les applications après émergence ou implantation, et les répéter à des intervalles de 7 à 10 jours. Concernant le *Sclerotinia* sur laitue, commencer les applications 8 semaines avant la récolte et répéter à des intervalles de 10 à 14 jours environ.
Laitue	Pourriture du collet (Sclerotiniose)	
Cucurbitacées à peau comestible et à peau non comestible	Oïdium	
Plantes aromatiques	Bactérioses, botrytis, oïdium	Commencer les applications quand les conditions sont favorables au développement de maladie et appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours.
Cultures florales		

Natria
Naturellement efficace

Précautions d'emploi

Protéger votre peau (gants, vêtements couvrants) pendant toutes les phases de manipulation du produit.

- **Lors de la préparation du pulvérisateur :**

Ne préparer que la quantité de bouillie nécessaire au traitement.

- **Lors de l'application :**

Ne pas traiter par temps venté.
Ne pas traiter sur un terrain risquant un entraînement vers un point d'eau : ruisseaux, étangs, mares, puits …, en particulier si le terrain est en pente.

- **Après l'application :**

Délai de rentrée : attendre le séchage complet de la zone traitée.
Nettoyer et rincer très soigneusement le pulvérisateur aussitôt après le traitement.
L'eau de rinçage du pulvérisateur et du bidon de produit (rincé 3 fois lors de la dernière utilisation) doit être pulvérisée sur la zone traitée.
Ne jamais la vider près d'un point d'eau.
Conserver le produit dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité.
Ne pas stocker le produit Sérénade® Jardins à une température supérieure à 40°C.
Eliminer les produits non utilisables dans une déchèterie et les emballages vides et rincés dans la poubelle ménagère.

Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.